

分析证明书

水质 乙草胺 质控样

产品编号: W_38543
批号: 110124
生产日期: 2024-11-01

保质期: 2027-11-01
溶剂: 甲醇
危害: 刺激、易燃

项目	能力验证 统计值 ug/L	确认值 ug/L	接受区间 ug/L
乙草胺	54.4	54.4 ± 0.51	43.5 - 65.3

该质控样品配制过程符合 ISO9001, ISO17025及 ISO17034 认证
接受区间根据当前国际能力验证行业标准设置
能力验证统计值 为 剔除不合格回报值后的实验室间能力验证结果统计值
该样品可用于: 方法验证、检测极限研究、能力验证等

储存及使用说明

4℃保存

1. 样品回温至室温
 2. 上下翻转以混匀
 3. 准确汲取1mL浓缩液至 1L容量瓶中
 4. 定容并混匀
 5. 所得即为要分析的样品, 请立即使用
- 以ug/L为单位, 保留3位有效数字回报结果

溯源

原料: 分析项目原料选用可用的最高纯度原料用于配制该样品。如有相应的 NIST标准物质可用, 原料纯度及不确定度会与其对照分析校验

天平: 所有天平按ISO17025校准实验室认证要求每季度校准一次, 溯源至NIST。所有天平每天按照内部标准操作程序查验, 查验所用砝码按17025认证要求每年校准一次。

温度计: 所有温度计溯源至 NIST, 每年校准一次

玻璃器皿: 此样品配制过程中涉及的所有玻璃器皿为 A 级。所有玻璃器皿启用前经过内部标准操作程序校验。移液器按17025认证要求每月校准一次。

均匀性/稳定性/保质期

该标物生产过程中已充分混匀, 批次均匀性按要求随机取样分析建立。该标物稳定性基于短期及长期对确认浓度的监测结果。保质期基于长期监测结果确保保质期内有效

不确定度

不确定度为 95%置信区间扩展系数 K=2.

配制实验室及资质: Absolutestandards

ISO 9001:2015 NSF-ISR – Certificate # C0023640-ISR



ISO 17034:2016 : AR-1539



ISO/IEC 17043:2010 : AP-1543



SO/IEC 17025:20172024-04-03: AT-153E